


# Dell Latitude 5420/E5420/E5420m/5520/E5520/ E5520m

## セットアップと機能情報 警告について

 **警告:** 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

### Latitude 5420/E5420/E5420m — 正面図と背面図

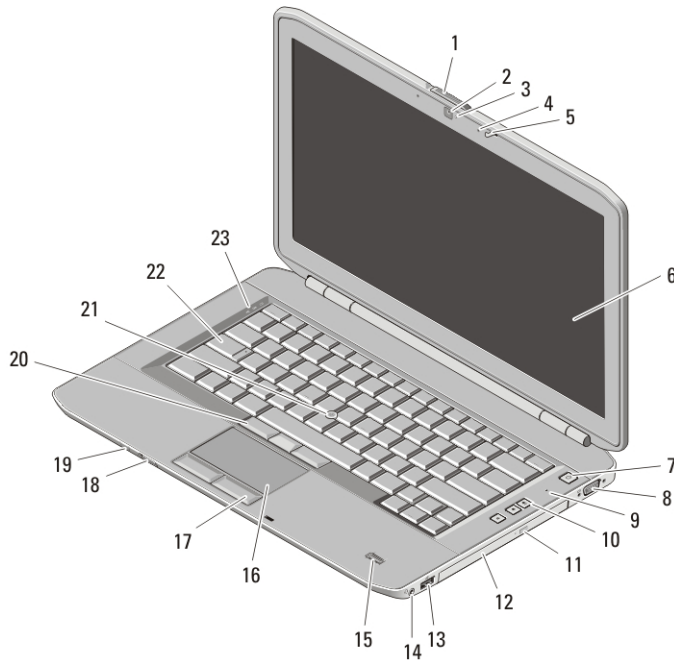


図 1. 正面図

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| 1. ディスプレイラッチリリーススイッチ   | 4. マイク (オプション) |
| 2. カメラ (オプション)         | 5. ディスプレイラッチ   |
| 3. カメラステータスライト (オプション) | 6. ディスプレイ      |
|                        | 7. 電源ボタン       |
|                        | 8. VGA コネクター   |



OMP8H9A01

Regulatory Model: P15F, P16G  
Regulatory Type: P15F001, P15F002, P16G001,  
P16G002  
2011-03

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 9. マイク                | 17. タッチパッドボタン (2)         |
| 10. ボリュームコントロールボタン    | 18. ワイヤレススイッチ             |
| 11. オプティカルドライブ取り出しボタン | 19. 電源およびバッテリーステータスインジケータ |
| 12. オプティカルドライブ        | 20. トラックスティックボタン (3)      |
| 13. USB 2.0 コネクタ      | 21. トラックスティック (オプション)     |
| 14. ヘッドフォンコネクタ        | 22. キーボード                 |
| 15. 指紋リーダー (オプション)    | 23. デバイスステータスライト          |
| 16. タッチパッド            |                           |

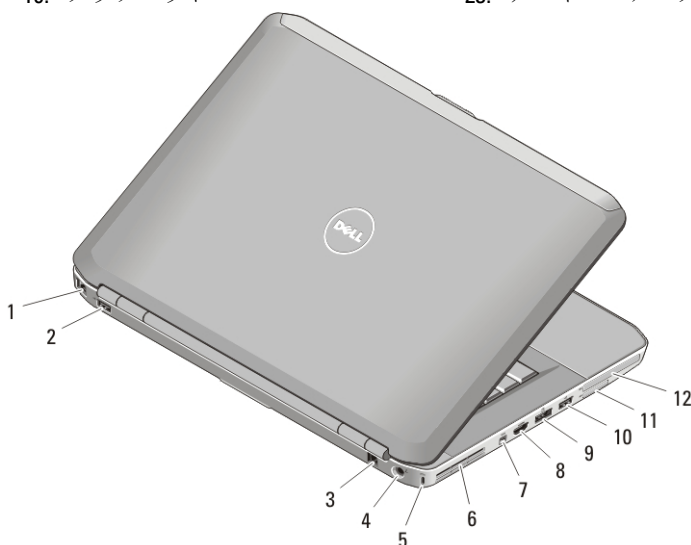


図 2. 背面図

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| 1. ネットワークコネクタ      | 7. IEEE 1394 コネクタ      |
| 2. USB 2.0 コネクタ    | 8. HDMI コネクタ           |
| 3. モデムコネクタ (オプション) | 9. e-SATA/USB 2.0 コネクタ |
| 4. 電源コネクタ          | 10. USB 2.0 コネクタ       |
| 5. セキュリティケーブルスロット  | 11. SD カードスロット         |
| 6. 冷却用通気孔          | 12. ExpressCard スロット   |

**⚠ 警告:** 通気孔を塞いだり、物を押し込んだり、埃や異物が入ったりすることがないようにしてください。コンピュータの稼働中は、ブリーフケースの中など空気の流れの悪い環境に Dell コンピュータを置かないでください。空気の流れを妨げると、火災の原因になったり、コンピュータに損傷を与えたりする恐れがあります。コンピュータは熱を持った場合にファンを動作させます。ファンからノイズが聞こえる場合がありますが、これは一般的な現象で、ファンやコンピュータに問題が発生したわけではありません。

## Latitude 5520/E5520/E5520m — 正面図と背面図

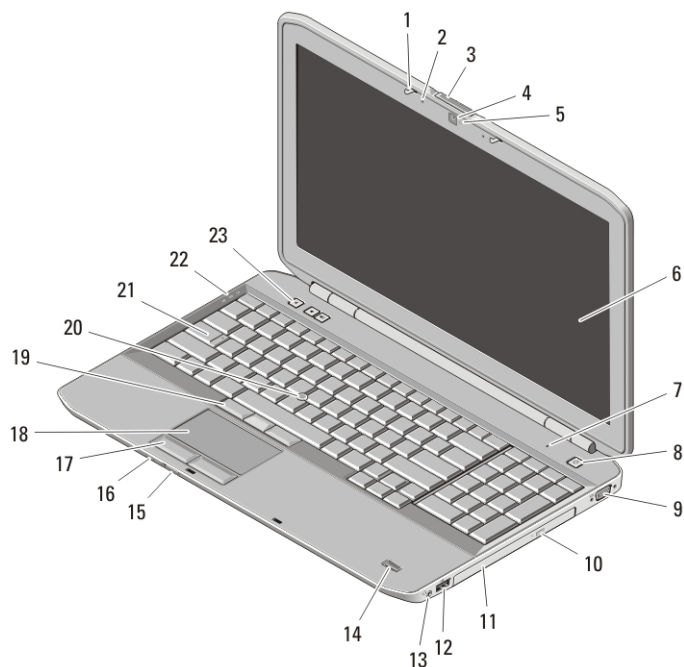


図 3. 正面図

- |                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 1. ディスプレイラッチ           | 13. ヘッドフォンコネクタ            |
| 2. マイク                 | 14. 指紋リーダー (オプション)        |
| 3. ディスプレイラッチリリーススイッチ   | 15. ワイヤレススイッチ             |
| 4. カメラ (オプション)         | 16. 電源およびバッテリーステータスインジケータ |
| 5. カメラステータスライト (オプション) | 17. タッチパッドボタン (2)         |
| 6. ディスプレイ              | 18. タッチパッド                |
| 7. マイク                 | 19. トラックスティックボタン (3)      |
| 8. 電源ボタン               | 20. トラックスティック (オプション)     |
| 9. VGA コネクタ            | 21. キーボード                 |
| 10. オプティカルドライブ取り出しボタン  | 22. デバイスステータスライト          |
| 11. オプティカルドライブ         | 23. ボリュームコントロールボタン        |
| 12. USB 2.0 コネクタ       |                           |

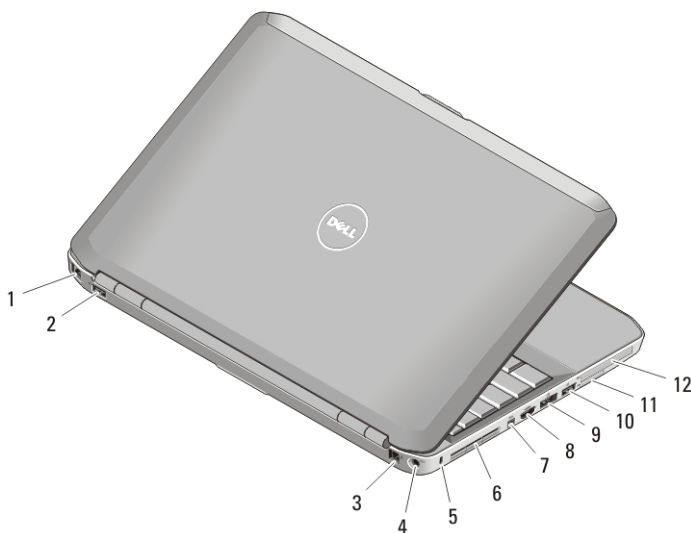



図 4. 背面図


- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| 1. ネットワークコネクタ      | 7. IEEE 1394a コネクタ    |
| 2. USB 2.0 コネクタ    | 8. HDMI コネクタ          |
| 3. モデムコネクタ (オプション) | 9. eSATA/USB 2.0 コネクタ |
| 4. 電源コネクタ          | 10. USB 2.0 コネクタ      |
| 5. セキュリティケーブルスロット  | 11. SD カードスロット        |
| 6. 冷却用通気孔          | 12. ExpressCard スロット  |


**⚠ 警告:** 通気孔を塞いだり、物を押し込んだり、埃や異物が入ったりすることがないようにしてください。コンピュータの稼働中は、ブリーフケースの中など空気の流れの悪い環境に Dell コンピュータを置かないでください。空気の流れを妨げると、火災の原因になったり、コンピュータに損傷を与えたりする恐れがあります。コンピュータは熱を持った場合にファンを動作させます。ファンからノイズが聞こえる場合がありますが、これは一般的な現象で、ファンやコンピュータに問題が発生したわけではありません。

### クイックセットアップ

**⚠ 警告:** 本項の手順を開始する前に、コンピュータに付属しているガイドの、安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。安全に関するベストプラクティスの詳細については、[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) を参照してください。

 **警告:** AC アダプタは世界各国のコンセントに適合します。ただし、電源コネクタおよび電源タップは国によって異なります。互換性のないケーブルを使用したり、ケーブルを不適切に電源タップまたはコンセントに接続したりすると、火災の原因になったり、装置に損傷を与えたりする恐れがあります。

 **注意:** AC アダプタケーブルをコンピュータから外す際には、ケーブルの損傷を防ぐため、コネクタを持ち（ケーブル自体を引っ張らないでください）しっかりと、かつ注意深く引き抜いてください。AC アダプタケーブルをまとめる場合、ケーブルの損傷を防ぐため、AC アダプタのコネクタの角度に従ってください。

 **メモ:** デバイスの中には、ご注文いただかないと同梱されないものもあります。

1. AC アダプターをコンピューターの AC アダプターコネクタに接続し、電源コンセントに差し込みます。

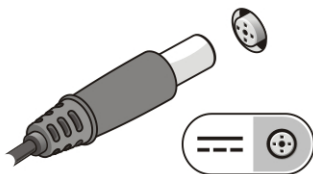


図 5. AC アダプター

2. ネットワークケーブルを接続します（オプション）。

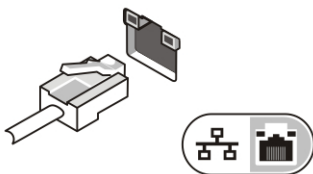


図 6. ネットワークコネクタ

3. マウスやキーボードなどの USB デバイスを接続します（オプション）。

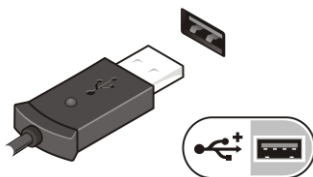


図 7. USB コネクタ

4. 1394 ハードドライブなどの IEEE 1394 デバイスを接続します（オプション）。

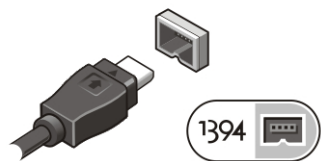



図 8. 1394 コネクター


5. コンピューターのディスプレイを開いて電源ボタンを押し、コンピューターの電源を入れます。



図 9. 電源ボタン

-  **メモ:** カードをインストールしたり、コンピュータをドッキングデバイスやプリンタなどのその他の外付けデバイスに接続する前に、最低 1 回はコンピュータの電源を入れて、シャットダウンする操作を行うようお勧めします。

## 仕様

-  **メモ:** 提供される内容は地域により異なる場合があります。次の仕様には、コンピュータの出荷に際し、法により提示が定められている項目のみが記載されています。コンピュータの設定の詳細については、**Start（スタート）** → **Help and Support（ヘルプとサポート）** をクリックし、お使いのコンピュータに関する情報のオプションを選択してください。

---

### システム情報

---

#### チップセット

Latitude 5420/E5420/5520/E5520    Intel HM65 Express チップセット

Latitude E5420m/E5520m    Intel GM45 Express チップセット

#### プロセッサ

Latitude 5420/5520/E5420/E5520    

- Intel Core i3 シリーズ
- Intel Core i5 シリーズ
- Intel Core i7 シリーズ

## システム情報

Latitude E5420m/E5520m

- Intel Core 2 シリーズ
- Intel Celeron (Socket P) シリーズ

## ビデオ

ビデオのタイプ

Intel UMA ビデオ

データバス

内蔵ビデオ

ビデオコントローラとメモリ

Latitude 5420/E5420/5520/E5520

- Intel HD グラフィックス
- Intel HD グラフィックス 3000

Latitude E5420m/E5520m

Intel GM45

## メモリ

メモリコネクタ

DIMM スロット (2)

メモリ容量

1 GB、2 GB、4 GB、および 8 GB

メモリのタイプ

Latitude 5420/E5420/5520/E5520

DDR3 SDRAM、1333 MHz

Latitude E5420m/E5520m

DDR3 SDRAM (1066 MHz)

最小メモリ

1 GB

最大搭載メモリ

8 GB



**メモ:** 4 GB 以上のメモリをサポートするのは、64 ビットのオペレーティングシステムのみです。

## バッテリー

タイプ

4 セル、6 セル、9 セル「スマート」リチウムイオン

寸法：

4 セルおよび 6 セル

9 セル

高さ

20.00 mm

20.00 mm

幅

208.00 mm

214.00 mm

奥行き

48.08 mm

71.79 mm

---

## バッテリー

---

### 重量

4 セル	240.00 g
6 セル	344.73 g
9 セル	508.20 g

### 電圧

4 セル	14.8 VDC
6 セルおよび 9 セル	11.1 VDC

### 温度範囲：

動作時	0 ～ 35 °C
非動作時	-40 ～ 65 °C

コイン型電池                      3 V CR2032 コイン型リチウム電池

---

## AC アダプター

---

入力電圧	100 VAC～240 VAC
入力電流（最大）	1.5 A、1.6 A、または 1.7 A
入力周波数	50 Hz～60 Hz
出力電力	65 W または 90 W

### 出力電流

65 W	3.34 A（連続稼動の場合）
90 W	4.62 A（連続稼動の場合）

定格出力電圧                      19.5 ± 1.0 VDC

### 温度範囲：

動作時	0～35 °C
非動作時	-40～65 °C

---

## サイズと重量

---

	Latitude 5420/E5420/ E5420m	Latitude 5520/E5520/ E5520m
高さ	29.90 mm～32.50 mm	30.20 mm～33.20 mm



サイズと重量	Latitude 5420/E5420/ E5420m	Latitude 5520/E5520/ E5520m
幅	350.00 mm	388.00 mm
奥行き	240.00 mm	251.00 mm
重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Latitude 5420/E5420/E5420m – 2.27 kg</li> <li>• Latitude 5520/E5520 – 2.54 kg</li> <li>• Latitude E5520m – 2.63 kg</li> </ul>	

## 環境

温度：

動作時 0～35 °C

保管時 -40～65 °C

相対湿度（最大）：

動作時 10～90 %（結露しないこと）

保管時 5～95 %（結露しないこと）

高度（最大）：

動作時 -15.2 ～ 3048 m

保管時 -15.2 ～ 10,668 m

## 詳細情報およびリソースの参照

以下の項目の詳細については、お使いのコンピューターに同梱されている、安全と規制に関するドキュメントを参照してください。また、規制の順守について説明しているホームページ（[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)）からも確認できます。

- 安全に関するベストプラクティス
- 規制および認定
- 快適な使い方

以下の詳細については、[www.dell.com](http://www.dell.com) を参照してください：

- 保証
- 契約条項（米国内のみ）
- エンドユーザーライセンス契約

Information in this publication is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™, and Wi-Fi Catcher™ are trademarks of Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino®, and Celeron® are registered trademarks or trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries. AMD® is a registered trademark and AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, and ATI FirePro™ are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, the Windows Vista start button, and Office Outlook® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Blu-ray Disc™ is a trademark owned by the Blu-ray Disc Association (BDA) and licensed for use on discs and players. The Bluetooth® word mark is a registered trademark and owned by the Bluetooth® SIG, Inc. and any use of such mark by Dell Inc. is under license. Wi-Fi® is a registered trademark of Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products, Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.